



CHARAP

Caractérisation et évaluation de la résistance du pois aux pucerons

© INRAE

CHARAP

OBJECTIF

Identification et caractérisation des géotypes de pois résistants au puceron du pois

CONTEXTE

Le pois est une importante culture de légumineuses qui est régulièrement infestée par le puceron du pois. Les politiques de réduction de l'utilisation des pesticides incitent à l'identification et au déploiement de résistances aux pucerons chez le pois.

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

Un criblage portant sur un panel de 240 géotypes de pois en condition contrôlée a révélé des géotypes résistants au puceron du pois. Les géotypes sélectionnés ont ensuite été testés au champ. Les analyses génétiques ont permis de caractériser un locus impliqué dans la résistance au puceron chez le pois. Les marqueurs génétiques associés à ce locus ont également été identifiés, facilitant la sélection de géotypes de pois résistants au puceron.

CONTACT PARTENARIAL

plant2pro@instituts-carnots.fr

CONTACT
SCIENTIFIQUE

AKIKO SUGIO
INRAE
akiko.sugio@inrae.fr

